

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 juillet 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/064201 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H01R 13/512, 13/502

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/CH2003/000824

(22) Date de dépôt international :
17 décembre 2003 (17.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
18/03 8 janvier 2003 (08.01.2003) CH

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : FIS-
CHER CONNECTORS HOLDING SA [CH/CH]; Rte de
Pampigny, CH-1143 Apples (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : RITTER,

Michel [CH/CH]; c/o Fischer Connectors SA, Rte de
Pampigny, CH-1143 Apples (CH). **REICHARZ, Armin**
[CH/CH]; c/o Fischer Connectors SA, Rte de Pampigny,
CH-1143 Apples (CH).

(74) Mandataire : **ROLAND, André**; Avenue Tissot 15, CP
1255, CH-1001 Lausanne (CH).

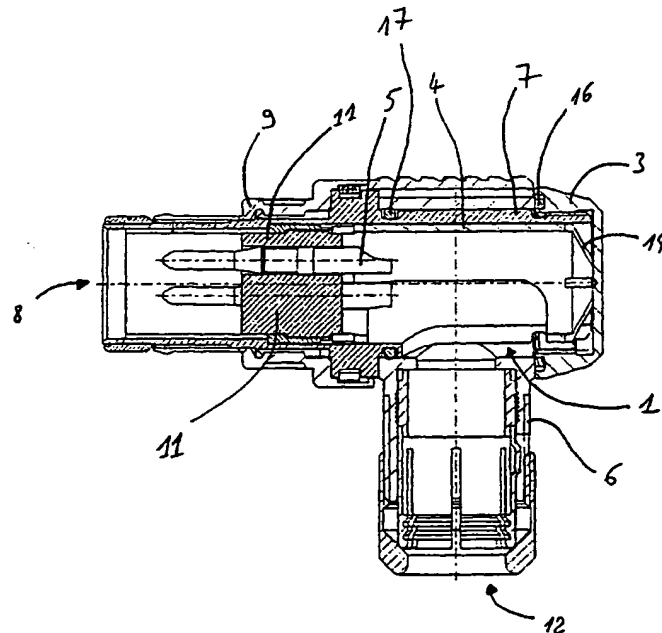
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ELBOW-SHAPED ELECTRIC PLUG

(54) Titre : FICHE ELECTRIQUE COUDEE



(57) Abstract: The inventive elbow-shaped electric plug comprises first (7) and second (6) cylindrical hollow bodies which are fixed to each other and form an angle. The end (2) of the first body (7) closed by a plug (3) is arranged on the end (1) of the second body (6), thereby defining a continuous channel between the free ends (8, 12) of two bodies (6, 7). The first body (7) comprises a demountable contact unit (5, 11). Said electric plug also comprises a cylindrical coaxial cage (4) arranged in the first body (7) in such a way that it maintains in the position the demountable contact unit (5, 11). The cage (4) is also provided with a recess (23) embodied on the longitudinal wall thereof and disposed on the side of the free end (12) of the second cylindrical body (6).

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/064201 A1



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) **Abrégé :** Fiche électrique coudée comprenant un premier (7) et un deuxième (6) corps cylindriques creux fixés l'un à l'autre et formant un angle, une extrémité (2) du premier corps (7), fermée par un bouchon(3), étant logée dans une extrémité (1) du deuxième corps (6) de manière à définir un passage continu entre les extrémités libres (8, 12) des deux corps (6, 7), le premier corps (7) comprenant un bloc contact amovible (5, 11); la fiche électrique étant caractérisée en ce qu'elle comprend en outre une cage cylindrique (4) coaxiale disposée dans le premier corps (7) de manière à maintenir en position le bloc contact amovible (5, 11), la cage (4) comportant en outre un évidement (23) formé sur sa paroi longitudinale et disposé du côté de l'extrémité libre (12) du deuxième corps cylindrique (6).